Index of Claims

App	lication	Control	No.
-----	----------	---------	-----

10/675,966

Examiner

Ram N. Kackar

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOSHIMIZU ET AL.

Art Unit

1763

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim												,			_		
1 51 2 52 3 4 5 53 5 55 6 55 7 56 7 57 8 58 9 60 10 61 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 77 28 79 30 80	Cla	aim	<u> </u>				Dat	<u>e_</u>	, .	_	_	4	Cla	aim_	_	_	_
S2	Final	Original	2/2/07										Final	Original			
S2		1			\vdash	T		\vdash	T	\vdash	1	1		51			T
4 5 5 5 6 5 7 7 8 55 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 95 96		2	Π		Γ	Π			Π	Т		1		52			Г
5 6 7 55 8 55 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 16 65 16 66 17 66 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 93 90 44 94 45 96 46 96 96 97		3												53			Γ
Section Sect		4		L					oxed	L	L]		54			
7 8 9 58 10 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 93 93 44 95 45 96 46 97 47 97 96 99			L	L	L			L						55			L
S		6	L	_	_	_	<u> </u>	L		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L]	<u> </u>	56	$oxed{oxed}$	_	L
9 10 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 70 22 70 23 73 24 74 25 75 26 77 28 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 96 96 97 98 99 99			_	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	╙	<u> </u>	<u> </u>	ㄴ]		57	lacksquare		╀
10			<u> </u>	<u> </u>	_	┡	⊢	<u> </u>	_	┞-	╀	1		58	_	<u> </u>	╄
11 12 61 62 13 63 64 65 15 66 66 67 66 17 67 68 69 69 69 20 70 71 72 73 72 73 74 74 74 74 74 75 76 77 78 79 30 80 81 80 81 83 84 85 86 87 88 89 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 96 97 97 98 99				┡	<u> </u>	┡	├	▙	ـــ	↓_	_	1		59		<u> </u>	╀
12	<u> </u>		-	-	├—	├-	 	├	├	 	╀	1				<u> </u>	╀
13 \(\)			-	-		├	\vdash	⊢	⊢	╄	Ͱ	-		63			⊬
14 64 15 √ 16 65 17 √ 18 √ 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 99 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		12	7	-	┢	├	\vdash	├	-	╁	╁	┨		62	Н	<u> </u>	⊬
15 \(\)	<u> </u>		<u> </u>	H		-	╁╾	-	┢	┢	1	┨	 	64	\vdash	 	╁
16 17 √ 18 √ 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	 	15	./	\vdash		┢	╁╾	\vdash	-	╁╴	╁	1		65	Н	\vdash	╁
17 √ 18 √ 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	\vdash		ľ	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	┢	\vdash	t	1		66	Н		十
18 √ 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		17	1	\vdash				\vdash	\vdash	 	1	1		67	Н		t
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99				\vdash	Т		 	✝	Н	T	t	i		68	H		t
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Ť	\vdash		-	\vdash	<u> </u>	\vdash		T	1			М		t
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		20							T	T	T	1		70		\Box	T
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98								Г		Т	T	1		71			T
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		22										1					T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		23										1		73			Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24]					Γ
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25			L			×						75			Γ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26									L			76			
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш		L		_				_	Į					L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28			_				<u></u>	_	╙	Į		78			L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш		<u> </u>	_		_		<u> </u>	_						L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30			<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>			80			L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>				_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ		81	\Box		L
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	l					L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	Н			_	-	_	<u> </u>	⊢	⊢		-			_	L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		-			<u> </u>	┝	_	_	_	├			84			┞
37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_	_	-	_	_	_	-			85	-		⊢
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 - 		\vdash			 	\vdash	-	-	\vdash	-			97		_	⊬
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	_	_	_			-	\vdash			90		_	⊦
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H	_		-	_		_	┢	\vdash					-	┝
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40		_			-		_	-				90	\dashv	_	┝
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						_			_	<u> </u>			-	91	\dashv	-	\vdash
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42					_			_				92		_	┢
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43											-	93	ᅥ	\dashv	Г
45 95 96 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		44												94	一	\neg	Γ
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45												95	一	\neg	Γ
47 97 98 98 99 99		46												96		$\overline{}$	Γ
48 98 99		47												97	_1	╗	Γ
		48	\Box											98			
50 100			\dashv	\Box										99			
		50	1]	100			

Cla	aim_	Date ·										
		Π	П	Т	Τ	T	Π	ľ	Π	Γ		
Final	Original											
_	51	├	┢	-	╁	+	╁╌	ļ	\vdash	├		
	52	1	Ι.	T	1	1	1	T	1	T		
-	53	╁	Η.	╁	+	+	╁	┢	+-	┢		
-	54	\vdash	\vdash	╁	+-	╁	+-	 . -		⊢		
	54	⊢	├	╀	╀	╀	⊢	⊢	-	⊢		
-	55	⊢	⊢	Ͱ	╀	⊢	H	┢	-	├-		
<u> </u>	56	-	├	╁	╀	╀	-	├	-	_		
<u> </u>	57	⊢	⊢	⊢	├	╁	⊢	├	-			
<u> </u>	58	<u> </u>	_	╄	 —	⊢	⊢	┡	┡	├		
<u> </u>	59	▙	<u> </u>	╀		↓_	├	┞	-	<u> </u>		
	60	_	_	↓_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	_		
<u> </u>	61	_		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	ļ	_		
	62	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	<u> </u>			
<u> </u>	63	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	┖	_	_	_		
	64	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L		
<u> </u>	65	_	_	<u> </u>	ļ_	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	L		
<u> </u>	66	╙	_	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		
<u> </u>	67	_		<u> </u>	↓_	<u> </u>	_	_	_	_		
	68	L	L	<u> </u>	1_	_	L		L.			
	69		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_		
	70	_	_	_	_	┖	<u> </u>	L	ļ	_		
	71	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	L_	<u> </u>			
<u> </u>	72	┡	_	ļ.	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_		
	73	<u> </u>	<u> </u>	-	├	╄	L	L		<u> </u>		
	74 75	-	⊢	-	┼	⊢	⊢	⊢	-	-		
-	76	-		┢	┢	├	├	 	-	_		
-	77	\vdash	\vdash	\vdash	┢	├-	 -	-	-	┝		
-	78	┢	\vdash	\vdash	-	╁	-	-	-	-		
	79	-	┢	⊢	\vdash	╁	┝	┢	 	┢		
-	80	-		⊢	┢	╁	-	╌	-	┝		
-	81	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	-	\vdash			
<u> </u>	82	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	⊢	├	-		
-	83	_	_	⊢	\vdash	\vdash	-	-	-	 		
	84	-		\vdash	\vdash	-	-		\vdash	\vdash		
\vdash	85	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	-	-		
	86	-	H		-	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash		
	87	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash		ŀ	 			
\vdash	88	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┰	\vdash	-	-		
	89	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-		
\vdash	90		\vdash	┢	_	\vdash	 		\vdash			
\vdash	91	_	\vdash	\vdash	\vdash	 	_	\vdash		\vdash		
	92		\vdash	<u> </u>		H	\vdash	\vdash		-		
	93			\vdash		\vdash			П	М		
	94		Г						\Box			
	95			Г	Г				П			
	96		-									
	97											
	98											
	99											
	100											

Cla	aim	Date										
			П			Γ						
<u>a</u>	Original		l				ŀ					
Final	ji (1		l	1		ŀ			
	٥											
	101		Π									
	102											
	103		L					$oxed{oxed}$				
	104 105			L			L		<u> </u>			
	105		<u> </u>		L	L	L	L	L			
	106		_	<u> </u>	L	L	<u> </u>	匚	L	Ш		
	107	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	╙	上	L	Ш		
	108	_		_	<u> </u>	L	<u></u>	<u> </u>	_			
	109				$oxed{oxed}$	_	L.	<u> </u>	_			
	110		_	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	Ш		
	111	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	├				
	112 113	╙	<u> </u>	<u> </u>		┞	<u> </u>	╙	<u> </u>	Щ		
	113	\vdash	⊢-			 	—	 	-	\sqcup		
	114	\vdash	\vdash	\vdash	├-	\vdash	\vdash	-	-	Ш		
	115 116	\vdash	\vdash	-	-	├	\vdash		<u> </u>	Н		
	116	 	-	-	-		 	 	├—	$\left - \right $		
	117		H	┢		┝	-		┝	Н		
	118 119	<u> </u>		-		⊢	-	├	⊢	Н		
	120	-	-	 		├	-	├	 	Н		
	120	-	\vdash	-		-	-	┝	┝	\vdash		
	121 122	-	\vdash	-		⊢	├	\vdash		Н		
	123	-	\vdash	 		H	H	 		Н		
	123 124	\vdash	_					-		Н		
	125		<u> </u>				┢	_	_			
	126 127 128					Г	Г	Г				
	127					Г				П		
	128											
	129 130					匚	_	_				
	130			L	L.,	L	L	L				
	131					<u>_</u>		L	L	Щ		
	132	_		_		_	_	_	_	Щ		
	133		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ		
	134 135	_	\vdash	-	<u> </u>		├_	\vdash	<u> </u>	Щ		
	135	_	\vdash	\vdash	_	 	\vdash	-	-	\vdash		
	137	_		Н	-	├	⊢	-		\dashv		
	138		<u> </u>	\vdash	-	\vdash	-	\vdash		$\vdash\vdash$		
-	139		-	\vdash	-			\vdash	H	\dashv		
	140		Н					\vdash	Н	\dashv		
	141								М	\dashv		
1	142											
	143											
\Box	144											
	145			Ш								
	146			Ш		Щ		Ш				
ļ	147			Ш		$oxed{\square}$	Ш	Щ		Щ		
	148	_	\square			<u> </u>		Щ				
	149	_			_	_		\Box	\sqcup			
	150					Ш		Ш		\Box		